

• (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. Juli 2004 (08.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/056293 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61F 5/01**

[DE/DE]; Am Gereut 11, 83115 Neuhausen (DE).
OPAHLE, Hans-Georg [DE/DE]; Wasserweg 2, 83024
Rosenheim (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/001456

(74) Anwalt: BAUER, Friedrich; Adlitzreiterstrasse 11, 83022
Rosenheim (DE).

</



(57) Zusammenfassung: Bei einer Vorrichtung zum Aufbringen einer ventral oder dorsal gerichteten Translationskraft auf einen Unterschenkel (3) im Bereich eines Kniegelenks ist eine Oberschenkelschiene (6) und eine Unterschenkelschieneneinrichtung vorgesehen, welche einen kürzeren (9) und einen längeren Schienenarm (10) aufweist. Beide Schienenarme (9, 10) sind relativ zur Oberschenkelschiene (6) frei schwenkbar. Weiterhin sind auch die beiden Schienenarme (9, 10) relativ zueinander schwenkbar angeordnet, wobei jedoch die Vorspannkraft einer Federeinrichtung zwischen dem kürzeren und längeren Schienenarm (9, 10) derart wirkt, dass die Schienenarme (9, 10) dazu gedrängt werden, relativ zueinander eine Schwenkbewegung auszuführen, so dass auf eine Unterschenkel-Fixiereinrichtung (12) im knienahen Bereich eine ventral oder dorsal gerichtete Translationskraft aufgebracht wird.